



EMPREENDEIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64




88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19347195	9,55	1,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19347195	11,58	2,24
TOTAL SERVICIO:						4,09
VALOR SEM ENCARGOS:						10,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,87
VALOR COM ENCARGOS:						12,00
VALOR BDI (24.52%):						2,94
VALOR COM BDI:						14,94


8.8. 91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,86250337	10,23	8,82
TOTAL MATERIAL:						8,82
SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26565104	9,55	2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26565104	11,58	3,08
TOTAL SERVICIO:						5,62
VALOR SEM ENCARGOS:						14,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,56
VALOR COM ENCARGOS:						17,00
VALOR BDI (24.52%):						4,17
VALOR COM BDI:						21,17

8.9. 72339 - TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	SINAPI	UN	0,80054304	43,61	34,91
TOTAL MATERIAL:						34,91
SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36024437	9,55	3,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36024437	11,58	4,17
TOTAL SERVICIO:						7,61
VALOR SEM ENCARGOS:						42,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,48
VALOR COM ENCARGOS:						46,00
VALOR BDI (24.52%):						11,28
VALOR COM BDI:						57,28


 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL


 ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

**8.10. 92028 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)**

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,85590314	8,00	6,85
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,85590314	9,15	7,83
TOTAL MATERIAL:					14,68	

SERVICO	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47590624	9,55	4,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47590624	11,58	5,50
TOTAL SERVIÇO:					10,04	

VALOR SEM ENCARGOS:	24,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,58
VALOR COM ENCARGOS:	29,30
VALOR BDI (24.52%):	7,18
VALOR COM BDI:	36,48

8.11. 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,82564557	2,98	2,46
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,82564557	1,54	1,27
TOTAL MATERIAL:					3,73	


SERVICO	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10238005	11,58	1,19
TOTAL SERVIÇO:					1,19	

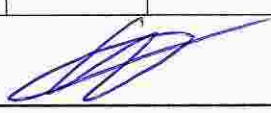
VALOR SEM ENCARGOS:	4,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	5,60
VALOR BDI (24.52%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,85

8.12. 93044 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,20804661	11,67	14,10
TOTAL MATERIAL:					14,10	

SERVICO	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080466	9,55	1,15


AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL


ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDEIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



TOTAL SERVIÇO:	1,15
VALOR SEM ENCARGOS:	15,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	15,73
VALOR BDI (24.52%):	3,86
VALOR COM BDI:	19,59

8.13. 73781/002 - ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003406 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	0,93589061	19,02	18,36
TOTAL MATERIAL:					18,36
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18717813	11,58	2,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18717813	9,19	1,72
TOTAL SERVIÇO:					3,89
VALOR SEM ENCARGOS:					22,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,76
VALOR COM ENCARGOS:					24,00
VALOR BDI (24.52%):					5,98
VALOR COM BDI:					29,98

9.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,28094380	22,69	29,06
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,28094380	5,82	7,46
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,28094380	5,99	7,67
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,70691481	4,28	3,02
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,59857187	30,95	18,53
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,55272896	9,74	5,19
TOTAL SERVIÇO:					70,93
VALOR SEM ENCARGOS:					70,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,07
VALOR COM ENCARGOS:					85,00

 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

 ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENHIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



VALOR BDI (24.52%):	20,84
VALOR COM BDI:	105,84

9.2. 74144/002 - SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,83190453	11,19	20,50
TOTAL MATERIAL:					20,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,50	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					20,50	
VALOR BDI (24.52%):					5,03	
VALOR COM BDI:					25,53	

9.3. 88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	0,58299308	41,98	24,47
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,16598616	72,02	83,97
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	0,58299308	66,13	38,55
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,23319723	4,00	0,93
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,17489793	2,25	0,39
00003536	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,58299308	8,22	4,79
00007140	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,58299308	15,53	9,05
00009868	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,87448962	13,95	12,20
00009869	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,16598616	21,33	36,53
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	0,58299308	34,68	20,22
00011829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	0,58299308	11,32	6,50
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	0,58299308	171,92	100,23
TOTAL MATERIAL:					337,93	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48904671	9,52	42,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48904671	11,48	51,53
TOTAL SERVIÇO:					94,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					432,20	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					42,80	

AÍLTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64





EMPREENDEIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



VALOR COM ENCARGOS:	475,00
VALOR BDI (24.52%):	116,47
VALOR COM BDI:	591,47

9.4. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01181269	8,29	0,10
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,90866848	67,61	61,44
TOTAL MATERIAL:					61,54	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20899375	9,52	1,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27260055	11,48	3,13
TOTAL SERVIÇO:					5,12	

VALOR SEM ENCARGOS:	66,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	69,00
VALOR BDI (24.52%):	16,92
VALOR COM BDI:	85,92

9.5. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01187958	8,29	0,10
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,91381398	27,71	25,32
TOTAL MATERIAL:					25,42	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18276280	9,52	1,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18276280	11,48	2,10
TOTAL SERVIÇO:					3,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	29,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	31,00
VALOR BDI (24.52%):	7,60
VALOR COM BDI:	38,60


 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL


 ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64





EMPREENDEIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64


**9.6. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)**


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01188309	8,29	0,10
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	0,91408450	22,23	20,32
TOTAL MATERIAL:					20,42	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18281690	9,52	1,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18281690	11,48	2,10
TOTAL SERVICO:					3,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,26	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,74	
VALOR COM ENCARGOS:					26,00	
VALOR BDI (24.52%):					6,38	
VALOR COM BDI:					32,38	

10.1. 89959 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,47599691	22,11	54,74
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,35633906	6,49	15,29
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,61669811	14,86	9,16
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,76396936	7,22	5,52
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,47599691	5,82	14,41
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,47599691	5,99	14,83
TOTAL SERVICO:					113,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					113,95	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					26,06	
VALOR COM ENCARGOS:					140,00	
VALOR BDI (24.52%):					34,33	
VALOR COM BDI:					174,33	

10.2. 74051/001 - CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES (UN)


 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL


 ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



VALOR SEM ENCARGOS:	145,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	145,00
VALOR BDI (24.52%):	35,55
VALOR COM BDI:	180,55

10.3. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01394582	36,13	0,50
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,94228512	1,35	1,27
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,94228512	8,54	5,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01884570	13,23	0,25
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02120142	31,37	0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,06030625	1,17	0,07
TOTAL MATERIAL:						16,81

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23557128	9,32	2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23557128	11,48	2,70
TOTAL SERVICO:						4,94

VALOR SEM ENCARGOS:	15,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	18,00
VALOR BDI (24.52%):	4,41
VALOR COM BDI:	22,41

10.4. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA USA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO. (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	114,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	114,00
VALOR BDI (24.52%):	27,95
VALOR COM BDI:	141,95

11.1. 74198/002 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM (UN)


 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL


 ALLAMO EDGAR FERNANDES ROHIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64





EMPREENDEIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44170811	11,49	5,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44170811	9,19	4,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05784273	1,22	0,07
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,05784273	0,33	0,02
TOTAL SERVIÇO:						9,23
VALOR SEM ENCARGOS:						295,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,09
VALOR COM ENCARGOS:						300,00
VALOR BDI (24.52%):						73,56
VALOR COM BDI:						373,56

13.1. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	1,85842980	7,48	13,50
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,92921490	1,35	1,25
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,92921490	109,00	101,28
00037329	REIUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,13650166	43,42	5,93
TOTAL MATERIAL:						122,36
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72478762	11,48	8,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40885455	9,19	3,76
TOTAL SERVIÇO:						12,08
VALOR SEM ENCARGOS:						134,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,56
VALOR COM ENCARGOS:						140,00
VALOR BDI (24.52%):						34,33
VALOR COM BDI:						174,33

13.2. 00007608 - CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,42
VALOR BDI (24.52%):	0,84

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64





EMPREENDEIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



VALOR COM BDI:

4,26

13.3. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

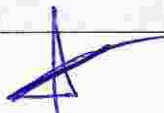
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,90357572	4,16	3,76
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,90357572	7,76	7,01
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,90357572	5,12	4,63
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,90357572	90,64	81,90
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,90357572	41,40	37,41
TOTAL SERVIÇO:						134,71
VALOR SEM ENCARGOS:						134,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						140,00
VALOR BDI (24.52%):						34,33
VALOR COM BDI:						174,33


13.4. 93441 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,95314342	5,12	4,88
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,95314342	559,69	533,46
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,95314342	34,86	33,23
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,95314342	167,33	159,49
TOTAL SERVIÇO:						731,06
VALOR SEM ENCARGOS:						731,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,94
VALOR COM ENCARGOS:						750,00
VALOR BDI (24.52%):						183,90
VALOR COM BDI:						933,90

13.5. 86929 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------


 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL


 ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,90318022	104,17	94,08
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,90318022	4,16	3,76
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,90318022	7,76	7,01
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	SINAPI	UN	0,90318022	14,87	13,43

TOTAL SERVIÇO:	118,28
VALOR SEM ENCARGOS:	118,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	125,00
VALOR BDI (24.52%):	30,85
VALOR COM BDI:	155,65

14.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00375310	346,34	1,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06255160	11,49	0,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0025516	9,19	0,06

TOTAL SERVIÇO:	2,08
VALOR SEM ENCARGOS:	2,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	2,60
VALOR BDI (24.52%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,24

14.2. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03380634	364,06	12,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28771347	11,49	3,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10602435	9,19	0,98

TOTAL SERVIÇO:	16,60
VALOR SEM ENCARGOS:	16,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	20,00
VALOR BDI (24.52%):	4,90
VALOR COM BDI:	24,90


 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL


 ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDEMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

**14.3. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,91250814	29,95	27,33
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,18376373	0,49	2,05
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,206601562	3,11	0,64
TOTAL MATERIAL:					30,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,206601562	12,75	2,63
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12912852	9,19	1,19
TOTAL SERVICIO:					3,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					33,84	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,86	
VALOR COM ENCARGOS:					35,70	
VALOR BDI (24.52%):					8,75	
VALOR COM BDI:					44,45	

14.4. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,92698769	29,95	27,76
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,17144461	0,49	2,04
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,20599727	3,11	0,64
TOTAL MATERIAL:					30,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54932804	12,75	7,00
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22316371	9,19	2,05
TOTAL SERVICIO:					9,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					39,49	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,51	
VALOR COM ENCARGOS:					44,00	
VALOR BDI (24.52%):					10,79	
VALOR COM BDI:					54,79	

14.5. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00383896	345,34	1,33

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENHIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11334068	11,49	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05687034	9,19	0,52
					TOTAL SERVICOS:	3,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,00
					VALOR COM ENCARGOS:	4,16
					VALOR BDI (24.52%):	1,02
					VALOR COM BDI:	5,17

15.1. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	32,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,00
VALOR BDI (24.52%):	7,86
VALOR COM BDI:	39,86

15.2. 73902/001 - CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3 (M3)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,90998288	47,72	43,42
TOTAL MATERIAL:					43,42
SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,06814292	9,19	19,01
TOTAL SERVICOS:					19,01
VALOR SEM ENCARGOS:					62,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,57
VALOR COM ENCARGOS:					70,00
VALOR BDI (24.52%):					17,16
VALOR COM BDI:					87,16

15.3. 87632 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,44149325	0,47	0,21
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,38400913	8,95	3,44
TOTAL MATERIAL:					3,65
SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03805671	365,17	13,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29138354	11,49	3,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14509277	9,19	1,34
TOTAL SERVIÇO:						16,59
VALOR SEM ENCARGOS:						22,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,76
VALOR COM ENCARGOS:						26,00
VALOR BDI (24.52%):						6,38
VALOR COM BDI:						32,38

15.4. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	0,94637947	1,19	1,13
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,94168113	18,58	18,41
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,37754500	1,76	0,66
TOTAL MATERIAL:					20,20	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29951903	9,19	2,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600324	11,49	2,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11359909	11,44	1,30
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,06107839	249,82	15,26
TOTAL SERVIÇO:					21,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					41,65	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,85	
VALOR COM ENCARGOS:					45,50	
VALOR BDI (24.52%):					11,16	
VALOR COM BDI:					56,66	

16.1. 73933/003 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54864617	507,24	278,30
TOTAL MATERIAL:					278,30	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,87123497	9,19	35,58

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



EMPREENHIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64




88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00553034	322,58	1,78
TOTAL SERVIÇO:						37,36
VALOR SEM ENCARGOS:						315,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,34
VALOR COM ENCARGOS:						330,00
VALOR BDI (24.52%):						80,92
VALOR COM BDI:						410,92


16.2. 73933/003 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00939022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54864617	507,24	278,30
TOTAL MATERIAL:					278,30	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,87123497	9,19	35,58
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00553034	322,58	1,78
TOTAL SERVIÇO:					37,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					315,66	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,34	
VALOR COM ENCARGOS:					330,00	
VALOR BDI (24.52%):					80,92	
VALOR COM BDI:					410,92	

16.3. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,50032578	31,45	28,32
TOTAL MATERIAL:					28,32	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6054987	11,04	7,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34572510	9,19	3,18
TOTAL SERVIÇO:					10,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					39,12	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,88	
VALOR COM ENCARGOS:					44,00	
VALOR BDI (24.52%):					10,79	


 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL


 ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



VALOR COM BDI:	54,79
----------------	-------

16.4. 74047/002 - DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,89197052	21,96	19,59
TOTAL MATERIAL:					19,59
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26759116	10,03	2,68
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26759116	11,04	2,95
TOTAL SERVICIO:					5,63
VALOR SEM ENCARGOS:					25,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,68
VALOR COM ENCARGOS:					27,80
VALOR BDI (24.52%):					6,82
VALOR COM BDI:					34,62

16.5. 94567 - JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	8,15649237	0,06	0,49
00011199 JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,51515664	637,61	328,47
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,57772064	11,97	6,92
TOTAL MATERIAL:					335,88
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02512279	11,49	11,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51256139	9,19	4,71
TOTAL SERVICIO:					16,49
VALOR SEM ENCARGOS:					352,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,63
VALOR COM ENCARGOS:					360,00
VALOR BDI (24.52%):					88,27
VALOR COM BDI:					448,27

16.6. 94564 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

 ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	22,29734357	0,06	1,34
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,53867560	115,45	295,09
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,13020605	11,97	13,64

TOTAL MATERIAL: 306,07

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20604800	11,49	25,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10301708	9,19	10,14

TOTAL SERVIÇO: 35,50

VALOR SEM ENCARGOS: 343,57

VALOR ENCARGOS (85.20%): 16,43

VALOR COM ENCARGOS: 360,00

VALOR BDI (24.52%): 88,27

VALOR COM BDI: 448,27

17.1. 73445 - CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,39746172	0,78	0,31
00011162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	SINAPI	UN	0,01354983	1,45	0,02

TOTAL MATERIAL: 0,33

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28454645	11,46	3,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09484881	9,19	0,87

TOTAL SERVIÇO: 4,13

VALOR SEM ENCARGOS: 4,46

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,94

VALOR COM ENCARGOS: 6,40

VALOR BDI (24.52%): 1,57

VALOR COM BDI: 7,97

17.2. 73446 - PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56477201	11,46	6,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18825703	9,19	1,73

TOTAL SERVIÇO: 8,20

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com






EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64




00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	SINAPI	L	0,12236727	18,78	2,30
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,11295440	1,36	0,15
TOTAL MATERIAL:						2,45
VALOR SEM ENCARGOS:						10,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,85
VALOR COM ENCARGOS:						14,50
VALOR BDI (24.52%):						3,56
VALOR COM BDI:						18,06

18.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04601234	3,14	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,14
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12883454	9,19	1,18
TOTAL SERVICO:						1,18
VALOR SEM ENCARGOS:						1,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,48
VALOR COM ENCARGOS:						1,80
VALOR BDI (24.52%):						0,44
VALOR COM BDI:						2,24



AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL



ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com





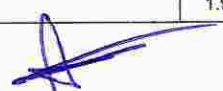
EMPREENDIMENTOS


CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	Implantação de melhorias habitacionais para o controle de doenças de chagas no município de Barbalhas - ce	DATA : 05/12/2016		BDI : 24,52%
LOCAL:	barbalhas - ce	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,08% - 11/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,31% - 03/2017
		SICRO	2016/10 COM DESONERAÇÃO	- - 09/2016
		SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,05% 11/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / INTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	22,51	100,00						100,00
			22,51						22,51
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	659,50	80,00					50,00	100,00
			329,76					329,75	659,50
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.234,95	100,00						100,00
			1.234,95						1.234,95
4	FUNDAÇÃO	2.386,15	50,00	50,00					100,00
			1.193,08	1.193,07					2.386,15
5	ESTRUTURA	1.204,42		100,00					100,00
				1.204,42					1.204,42
6	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)	3.195,64			100,00				100,00
					3.195,64				3.195,64
7	COBERTURA	4.650,16				20,00	80,00		100,00
						930,03	3.720,13		4.650,16
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.893,36			25,00	75,00			100,00
					473,34	1.420,02			1.893,36
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.046,50			25,00	75,00			100,00
					261,63	784,87			1.046,50
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	645,00				25,00	75,00		100,00
						161,25	483,75		645,00
11	SUMIDOURO	1.260,00					100,00		100,00
							1.260,00		1.260,00
12	TANQUE SÉPTICO	2.149,58					100,00		100,00
							2.149,58		2.149,58
13	METAIS E ACESSÓRIOS	1.158,42					100,00		100,00
							1.158,42		1.158,42
14	REVESTIMENTOS	5.772,18			100,00				100,00
					5.772,18				5.772,18
15	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	2.097,87					100,00		100,00
							2.097,87		2.097,87
16	ESQUADRIAS	4.576,60				25,00	75,00		100,00
						1.144,15	3.432,45		4.576,60
17	PINTURA	1.992,72						100,00	100,00


 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL


 ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com







EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



								1.992,72	1.992,72
18	LIMPEZA	1,80						100,00	100,00
								1,80	1,80
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.814,29	7,73	6,07	27,00	12,35	38,78	6,47	100,00
			681,34	587,91	2.379,66	1.088,56	3.506,32	570,30	8.814,29
TOTAL PARA 1 UNIDADE		44.761,65	3.461,63	2.965,40	12.082,65	5.528,88	17.808,52	2.894,57	44.761,65
			3.461,63	6.447,03	18.529,68	24.058,56	41.867,08	44.761,65	
PLACA DA OBRA		1.355,18	100,00						100,00
			1.355,18						1.355,18
TOTAL GERAL PARA AS 10 UNIDADES		448.971,70	35.971,48	29.854,00	120.926,50	55.288,80	178.085,20	28.945,70	448.971,68
			35.971,48	65.825,48	166.651,98	#####	420.025,98	448.971,68	


 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL


 ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDEIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64




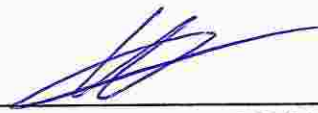
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	implantações de melhorias habitacionais para o controle de doenças de chagas no município de barbalhas - ce	DATA:	05/12/2018	BDI : 24,52%	
LOCAL:	barbalhas - ce	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	88,98%	11/2018
		SICRO	2010.11 COM DESONERAÇÃO	86,91%	03/2017
		SICRO	2010.05 COM DESONERAÇÃO	-	06/2016
		SIAPPI	2016.10 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700


 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL


 ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENDEIMENTOS



EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200


Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8900	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200


AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL


ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com

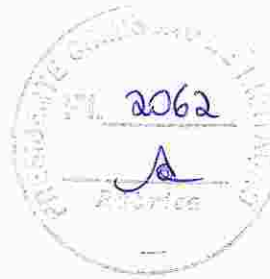


EMPREENDIMENTOS



EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

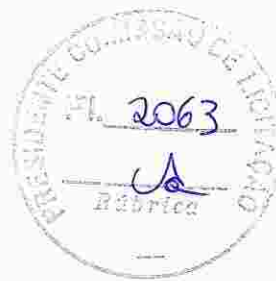
End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64




C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL



ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDIMENTOS


CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



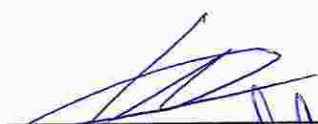
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
1.0	CUSTOS INDIRETOS	6,68%
1.1	Administração Central e Local	4,32%
1.2	Seguros + Garantia	0,80%
1.3	Riscos	0,97%
1.5	Despesas Financeiras	0,59%
2.0	TRIBUTOS	8,65%
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	5,00%
3.0	LUCRO	6,59%
3.1	Lucro	6,59%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	24,52%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

- AC → Administração Central
S → Seguro
R → Riscos
G → Garantia
DF → Despesas Financeiras
L → Taxa de Lucro/Remuneração
I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)



AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL



ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com





RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.20.1**

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.20.1, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$501.277,90** (QUINHENTOS E UM MIL, DUZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.20.1**, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM A SENHORA GESIELY RAMALHO MENDES DIAS MELO, PORTADORA DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 2006099077000 SSP-CE E INSCRITA NO CPF SOB O Nº 042.183.913-94 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO BEM COMO SEUS ANEXOS.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME.
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA, Nº 634, 2º ANDAR SALA 201, BAIRRO: CENTRO -
JUAZEIRO DO NORTE/CE.
CNPJ: 24.916.240/0001-07

ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 05 DE DEZEMBRO DE 2018.

**RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
GESIELY RAMALHO MENDES DIAS MELO
ADMINISTRADORA TITULAR
CPF Nº 042.183.913-94**

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
RUA DA GLÓRIA Nº 634, 2º ANDAR SALA 201, BAIRRO: CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE-CE 24.916.240/0001-07
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 017592/D



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

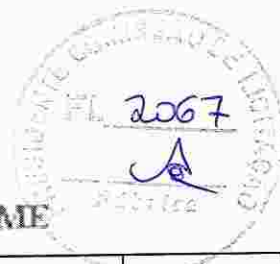
OBRA:		[COPIA] IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE (10 UNIDADES)	DATA : 04/12/2018		BDI : 24,52%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,91%	03/2015
			SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	04/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					238,32
1.1	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	67,95	0,33	22,42
1.2	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	44,98	4,59	215,90
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					768,35
2.1	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	1.221,30	0,58	700,35
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.352,75
3.1	96626	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	8,19	189,99	1.172,14
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	5,98	30,52	180,61
4		FUNDAÇÃO					2.612,93
4.1	74078/001	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MÃO H=10CM	SINAPI	M2	13,76	23,48	323,78
4.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	5,51	262,44	1.446,04
4.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	9,18	17,46	160,26
4.4	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	6,88	99,35	683,53
5		ESTRUTURA					1.300,32
5.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM. INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,08	56,85	174,40
5.2	93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,20	19,17	540,25
5.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,88	27,20	187,14
5.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	45,88	9,50	435,53
6		PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)					3.492,78
6.1	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	114,33	30,55	3.492,78
7		COBERTURA					5.039,22
7.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	59,39	54,10	3.213,00
7.2	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	59,39	21,17	1.257,29
7.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	8,46	12,85	108,71
7.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	SINAPI	M	30,62	15,03	460,22
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.900,84
8.1	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1	57,29	57,29
8.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M) INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1	193,20	193,20
8.3	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM, EM C/ABRIGO CIVIL PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	31,82	5,44	172,91
8.4	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	123,24	2,38	293,31
8.5	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	3,79	45,48

RUA DA GLÓRIA Nº 634, 2º ANDAR, SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gostely R. de A. Mendes Dias Melo
 SÓCIO TITULAR
 CPF Nº 042.183.913-84



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

8.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,08	11,85	36,50	
8.7	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	12,96	38,88	
8.8	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	18,27	109,62	
8.9	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	50,81	50,81	
8.10	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	31,84	95,52	
8.11	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	5,05	6,94	30,00	
8.12	93044	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	15,42	92,52	
8.13	73781/002	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	30,00	26,19	785,70	
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.137,55
9.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	92,18	460,90	
9.2	74144/002	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	SINAPI	UN	1,00	22,06	22,06	
9.3	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	518,69	518,69	
9.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	74,49	74,49	
9.5	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	33,38	33,38	
9.6	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	28,03	28,03	
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							581,84
10.1	89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	151,58	151,58	
10.2	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE MOLDADO DN 60,0CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	UN	1,00	39,49	39,49	
10.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,49	19,49	
10.4	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60x60x60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISACIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 E=2,0CM, COM TAMPA PRE MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TOPO C ESCAVACÃO E CONFECCÃO	PROPRIA	UN	3,00	123,76	371,28	
11	SUMIDOURO							1.363,89
11.1	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,0MJ COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	PROPRIA	UN	1,00	1.363,89	1.363,89	
12	TANQUE SÉPTICO							2.333,71
12.1	95463	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90x1,10x1,40M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	PROPRIA	UN	1,00	1.202,67	1.202,67	
12.2	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	3,40	9,50	32,30	
12.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	3,40	323,16	1.098,74	
13	METAIS E ACESSÓRIOS							1.253,04
13.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00	151,61	151,61	
13.2	00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 " AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	3,70	3,70	
13.3	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	152,75	152,75	
13.4	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	810,17	810,17	
13.5	86929	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	134,81	134,81	
14	REVESTIMENTOS							6.251,01

RUA DA GLÓRIA Nº 634, 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

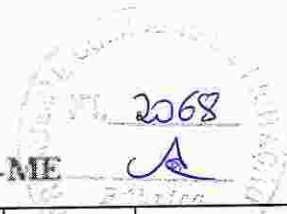
CNPJ: 24.916.240/0001-07

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gisele Ramalho Mendes Dias Melo
 SOCIA S/A
 CPF: Nº 042.138.943-94

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti de Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 017599/D



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



14.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	228,26	2,86	652,82
14.2	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	228,26	21,65	4.941,83
14.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	11,28	38,90	438,79
14.4	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 8 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	2,88	47,24	126,60
14.5	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	20,26	4,49	90,97
15	PISOS EXTERNOS E INTERNOS						2.286,38
15.1	73991/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PRÓPRIA	M2	36,94	34,89	1.288,84
15.2	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	SINAPI	M3	2,60	76,28	198,33
15.3	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	1,85	28,29	52,34
15.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	15,07	49,58	748,87
16	ESQUADRIAS						4.976,98
16.1	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	1,00	359,33	359,33
16.2	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	4,00	359,33	1.437,32
16.3	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	5,00	47,58	237,90
16.4	74047/002	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	15,00	30,25	453,75
16.5	94567	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	6,00	391,04	2.346,24
16.6	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,36	395,67	142,44
17	PINTURA						2.185,93
17.1	73445	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	228,26	7,06	1.611,52
17.2	73446	PINTURA DE SUPERFÍCIE C/TINTA GRAFITE	SINAPI	M2	36,68	15,65	574,41
18	LIMPEZA						87,71
18.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	44,98	1,95	87,71
19	PLACA DA OBRA						1.157,16
19.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BDI = 0,00	SINAPI	M2	3,58	323,23	1.157,16
20	TOTAL GERAL (9 UNIDADES)						362.437,56
20.1	COMP-508652	TOTAL GERAL DA OBRA (1 UNIDADE)	PRÓPRIA	UN	9,00	40.270,84	352.437,56
VALOR ORÇAMENTO:						402.798,27	
VALOR BDI TOTAL:						98.479,63	
VALOR TOTAL:						501.277,90	

Quinhentos e Um Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Noventa centavos

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Giselely Ramalho Mendes Dias Melo
 SOCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

RESUMO DO ORÇAMENTO											
OBRA:	[COPIA] IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE (10 UNIDADES)	DATA:	04/12/2018	BDI:	24,52%						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	07,01%	MES:	-	REF.:	07/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SINAPI:	2018/03 COM DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		69,06%	60,78%		04/2016	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	238,32	0,06	
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	708,35	0,14	
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.352,75	0,27	
4	FUNDAÇÃO	2.612,93	0,52	
5	ESTRUTURA	1.300,32	0,26	
6	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)	3.492,78	0,70	
7	COBERTURA	5.039,22	1,01	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.000,84	0,40	
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.137,55	0,23	
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	581,84	0,12	
11	SUMIDOURO	1.363,89	0,27	
12	TANQUE SÉPTICO	2.333,71	0,47	
13	METAIS E ACESSÓRIOS	1.253,04	0,25	
14	REVESTIMENTOS	6.261,01	1,25	
15	PISOS EXTERNOS E INTERNOS	2.286,38	0,46	
16	ESQUADRIAS	4.976,98	0,99	
17	PINTURA	2.185,93	0,44	
18	LIMPEZA	87,71	0,02	
19	PLACA DA OBRA	1.157,16	0,23	
20	TOTAL GERAL (9 UNIDADES)	362.437,56	72,30	
21	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	98.479,63	19,85	
		VALOR ORÇAMENTO:	402.798,27	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	98.479,63	
		VALOR TOTAL:	501.277,90	

Quinhentos e Um Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Noventa centavos

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 017.592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Giselely Ramalho Mendes Dias Melo
 SOCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.193.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(COPIA) IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE (10 UNIDADES)	DATA: 04/12/2018	BDI: 24,52%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
		SINAPI	2018.03 COM DESONERAÇÃO	88,88%	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1.1. 73672 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	158,52	0,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00170000	12,85	0,02
TOTAL SERVIÇO:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,32
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,01
VALOR BDI (24.52%):						0,08
QUANTIDADE:						67,95
VALOR TOTAL:						22,42
VALOR BDI TOTAL:						5,44

1.2. 74077/003 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	11,52	0,23
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,12000000	7,50	0,90
00005061	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	10,54	0,11
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,10870000	5,36	0,57
TOTAL MATERIAL:						1,81

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,00	1,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,85	1,29
TOTAL SERVIÇO:						3,09

VALOR:						4,80
VALOR SEM ENCARGOS:						3,83
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,97
VALOR BDI (24.52%):						1,18
QUANTIDADE:						44,98
VALOR TOTAL:						215,90
VALOR BDI TOTAL:						53,08

2.1. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00450000	128,53	0,58
TOTAL SERVIÇO:						0,58

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giselely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

VALOR:						0,58
VALOR SEM ENCARGOS:						0,55
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,03
VALOR BDI (24.52%):						0,14
QUANTIDADE:						1.221,30
VALOR TOTAL:						708,35
VALOR BDI TOTAL:						170,98

3.1. 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11200000	17,10	87,42
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,66300000	12,85	101,94

RUA DA GLÓRIA Nº 634, 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



TOTAL SERVIÇO:	189,36
VALOR:	189,36
VALOR SEM ENCARGOS:	128,96
VALOR ENCARGOS (88.68%):	60,40
VALOR BDI (24.52%):	46,43
QUANTIDADE:	6,19
VALOR TOTAL:	1.172,14
VALOR BDI TOTAL:	287,40

3.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,38860000	12,85	30,82
TOTAL SERVIÇO:					30,82
VALOR:					30,82
VALOR SEM ENCARGOS:					21,59
VALOR ENCARGOS (88.68%):					9,23
VALOR BDI (24.52%):					7,56
QUANTIDADE:					5,86
VALOR TOTAL:					180,61
VALOR BDI TOTAL:					44,30

4.1. 74078/001 - AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	SINAPI	M3	0,10000000	41,96	4,20
TOTAL MATERIAL:					4,20

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	1,50000000	12,85	19,28
TOTAL SERVIÇO:					19,28
VALOR:					23,48
VALOR SEM ENCARGOS:					17,70
VALOR ENCARGOS (88.68%):					5,78
VALOR BDI (24.52%):					5,76
QUANTIDADE:					13,78
VALOR TOTAL:					323,08
VALOR BDI TOTAL:					79,26

4.2. 83518 - ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000654	SINAPI	UN	62,50000000	2,08	130,00
TOTAL MATERIAL:					130,00

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	3,70000000	17,10	63,27
88316	SINAPI	H	3,70000000	12,85	47,55
88631	SINAPI	M3	0,07000000	308,88	21,52
TOTAL SERVIÇO:					132,44
VALOR:					262,44
VALOR SEM ENCARGOS:					224,27
VALOR ENCARGOS (88.68%):					38,17
VALOR BDI (24.52%):					64,35
QUANTIDADE:					5,51
VALOR TOTAL:					1.446,04
VALOR BDI TOTAL:					354,57

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/ME Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.153.913-94

4.3. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,31060000	17,10	5,31



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	12,85	1,09
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	196,71	11,06
TOTAL SERVIÇO:						17,46
VALOR:						17,46
VALOR SEM ENCARGOS:						14,51
VALOR ENCARGOS (88,68%):						2,95
VALOR BDI (24,52%):						4,28
QUANTIDADE:						9,18
VALOR TOTAL:						160,28
VALOR BDI TOTAL:						39,29

4.4. 72131 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	160,00000000	0,27	43,20
TOTAL MATERIAL:					43,20	
87335	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE FIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02200000	315,48	6,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	17,10	27,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	12,85	21,85
TOTAL SERVIÇO:					56,15	
VALOR:					99,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					82,96	
VALOR ENCARGOS (88,68%):					16,39	
VALOR BDI (24,52%):					24,36	
QUANTIDADE:					6,88	
VALOR TOTAL:					683,53	
VALOR BDI TOTAL:					167,60	

5.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,53	2,13
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	25,48	25,48
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,29000000	7,50	2,18
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	10,54	0,32
00006189	TABLIA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,17000000	7,91	1,34
TOTAL MATERIAL:					31,45	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	13,94	2,23
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	17,00	2,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	17,10	5,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	12,85	4,63
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	22,21	0,73
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	239,51	7,90
TOTAL SERVIÇO:					24,20	
VALOR:					55,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					49,91	
VALOR ENCARGOS (88,68%):					5,74	
VALOR BDI (24,52%):					13,65	
QUANTIDADE:					3,08	
VALOR TOTAL:					171,40	
VALOR BDI TOTAL:					42,04	

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giseley Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

5.2. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA LAJOTAS COM REDE DE VIGAS AF_06/2016 (M)

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,93	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,82
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00190000	300,47	0,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	17,10	1,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	12,85	1,31
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17000000	46,03	7,83
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	5,89	2,89
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	236,51	4,31
TOTAL SERVIÇO:						18,38
VALOR:						19,17
VALOR SEM ENCARGOS:						17,27
VALOR ENCARGOS (88,68%):						1,90
VALOR BDI (24,52%):						4,70
QUANTIDADE:						26,20
VALOR TOTAL:						502,25
VALOR BDI TOTAL:						123,14

5.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	5,93	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,80
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	17,10	6,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	12,85	2,31
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	46,03	9,21
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,37	5,03
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	239,51	3,69
TOTAL SERVIÇO:						26,40
VALOR:						27,20
VALOR SEM ENCARGOS:						23,37
VALOR ENCARGOS (88,68%):						3,83
VALOR BDI (24,52%):						6,67
QUANTIDADE:						6,88
VALOR TOTAL:						187,14
VALOR BDI TOTAL:						45,89

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE nº 617592/D

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Dasiely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

5.4. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,52	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,44
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	13,92	0,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	17,00	2,57
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,89	5,89



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



TOTAL SERVIÇO:	9,14
VALOR:	9,58
VALOR SEM ENCARGOS:	8,23
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,35
VALOR BDI (24.52%):	2,35
QUANTIDADE:	45,88
VALOR TOTAL:	439,53
VALOR BDI TOTAL:	107,82

6.1. 87478 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,36	0,57
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	42,42	0,21
00037592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	1,08	14,42
TOTAL MATERIAL:					15,20

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01040000	389,91	4,06
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	17,10	8,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	12,85	3,08
TOTAL MATERIAL:					15,35

TOTAL SERVIÇO:	15,35
VALOR:	30,55
VALOR SEM ENCARGOS:	26,36
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,19
VALOR BDI (24.52%):	7,49
QUANTIDADE:	114,33
VALOR TOTAL:	3.492,78
VALOR BDI TOTAL:	856,33

7.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,52300000	2,01	5,07
00004425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,72100000	17,64	12,72
0004430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,29000000	9,10	20,84
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	11,87	0,83
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	18,70	0,54
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	10,79	0,32
TOTAL MATERIAL:					40,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39700000	13,94	5,53
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,00	6,80
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04040000	15,38	0,62
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05600000	14,79	0,83
TOTAL SERVIÇO:					13,78

VALOR:	54,10
VALOR SEM ENCARGOS:	49,60
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,50
VALOR BDI (24.52%):	13,27
QUANTIDADE:	59,39
VALOR TOTAL:	3.213,00
VALOR BDI TOTAL:	788,11

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
CATEGORIZADO CIVIL
CRESP/PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA ÚNICA
CPF: Nº 042.183.913-94

7.2. 94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

00011088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	27,53500000	0,46	12,67
TOTAL MATERIAL:						12,67
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	12,85	5,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	15,32	2,04
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	15,38	0,57
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	14,79	0,76
TOTAL SERVIÇO:						8,90
VALOR:						21,17
VALOR SEM ENCARGOS:						18,53
VALOR ENCARGOS (88.68%):						2,64
VALOR BDI (24.52%):						5,19
QUANTIDADE:						59,39
VALOR TOTAL:						1.257,29
VALOR BDI TOTAL:						308,23



94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,31	3,93
TOTAL MATERIAL:						3,93
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01170000	298,48	3,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	12,85	2,69
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	15,32	2,51
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	15,38	0,10
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	14,79	0,13
TOTAL SERVIÇO:						8,92
VALOR:						12,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,89
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,96
VALOR BDI (24.52%):						3,15
QUANTIDADE:						8,46
VALOR TOTAL:						198,71
VALOR BDI TOTAL:						26,65

7.4. 94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016 (M)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00950000	298,48	2,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	12,85	5,56
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	15,32	6,63
TOTAL SERVIÇO:						15,03
VALOR:						15,03
VALOR SEM ENCARGOS:						10,98
VALOR ENCARGOS (88.68%):						4,05
VALOR BDI (24.52%):						3,69
QUANTIDADE:						30,62
VALOR TOTAL:						460,22
VALOR BDI TOTAL:						112,99

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREM Nº 017592/D

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Giselely Ramalho Mendes Dias Melo
 SÓCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94

8.1. 74131/001 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013399	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	25,92	25,92



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

				TOTAL MATERIAL:		25,92
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,11	14,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,26	17,26
				TOTAL SERVICOS:		31,37
				VALOR:		57,29
				VALOR SEM ENCARGOS:		46,94
				VALOR ENCARGOS (88.68%):		10,35
				VALOR BDI (24.52%):		14,05
				QUANTIDADE:		1,00
				VALOR TOTAL:		57,29
				VALOR BDI TOTAL:		14,05



8.2. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60
TOTAL MATERIAL:						1,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	14,11	3,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	17,26	4,26
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00090000	341,65	0,31
TOTAL SERVICOS:						8,06
VALOR:						9,66
VALOR SEM ENCARGOS:						7,07
VALOR ENCARGOS (88.68%):						2,59
VALOR BDI (24.52%):						2,37
QUANTIDADE:						20,00
VALOR TOTAL:						193,20
VALOR BDI TOTAL:						47,40

8.3. 91834 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,39	1,53
TOTAL MATERIAL:						1,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,11	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,26	1,21
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,71	1,71
TOTAL SERVICOS:						3,91
VALOR:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						4,27
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,17
VALOR BDI (24.52%):						1,33
QUANTIDADE:						31,62
VALOR TOTAL:						172,01
VALOR BDI TOTAL:						42,05

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Meio
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

8.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,18	1,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,02	0,04
TOTAL MATERIAL:						1,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	14,11	0,42



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,26	0,52	
						TOTAL SERVICIO:	0,94
						VALOR:	2,38
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,07
						VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,31
						VALOR BDI (24.52%):	0,58
						QUANTIDADE:	123,24
						VALOR TOTAL:	293,31
						VALOR BDI TOTAL:	71,48



8.5. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,10	2,50
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,02	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,54

SERVICIO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,11	0,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,26	0,69
TOTAL SERVICIO:					1,25

						VALOR:	3,79
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
						VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,41
						VALOR BDI (24.52%):	0,93
						QUANTIDADE:	12,00
						VALOR TOTAL:	45,48
						VALOR BDI TOTAL:	11,16

8.6. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,69	9,69
TOTAL MATERIAL:					9,69

SERVICIO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	17,26	2,16
TOTAL SERVICIO:					2,16

						VALOR:	11,85
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,11
						VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,74
						VALOR BDI (24.52%):	2,91
						QUANTIDADE:	3,08
						VALOR TOTAL:	36,50
						VALOR BDI TOTAL:	8,96

8.7. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,91	5,91
TOTAL MATERIAL:					5,91

SERVICIO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	14,11	3,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	17,26	3,88
TOTAL SERVICIO:					7,05

						VALOR:	12,96
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,64
						VALOR ENCARGOS (88.68%):	2,32
						VALOR BDI (24.52%):	3,18
						QUANTIDADE:	3,00
						VALOR TOTAL:	38,88

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PE Nº 017592/D

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giselely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA/INTULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

RUA DA GLÓRIA Nº 634, 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

VALOR BDI TOTAL: 9,64

8.8. 91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	SINAPI	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)					
TOTAL MATERIAL:					8,60
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,30800000	14,11	4,35
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,30800000	17,26	5,32
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					9,67
VALOR:					18,27
VALOR SEM ENCARGOS:					15,07
VALOR ENCARGOS (88.68%):					3,20
VALOR BDI (24.52%):					4,48
QUANTIDADE:					6,00
VALOR TOTAL:					109,62
VALOR BDI TOTAL:					26,88

8.9. 72339 - TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007524	SINAPI	UN	1,00000000	36,69	36,69
TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA					
TOTAL MATERIAL:					36,69
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,45000000	14,11	6,35
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,45000000	17,26	7,77
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					14,12
VALOR:					50,81
VALOR SEM ENCARGOS:					46,15
VALOR ENCARGOS (88.68%):					4,66
VALOR BDI (24.52%):					12,46
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					50,81
VALOR BDI TOTAL:					12,46

8.10. 92028 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	SINAPI	UN	1,00000000	6,73	6,73
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)					
00038113	SINAPI	UN	1,00000000	7,70	7,70
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)					
TOTAL MATERIAL:					14,43
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,55500000	14,11	7,83
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,55500000	17,26	9,58
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					17,41
VALOR:					31,84
VALOR SEM ENCARGOS:					26,09
VALOR ENCARGOS (88.68%):					5,75
VALOR BDI (24.52%):					7,81
QUANTIDADE:					3,00
VALOR TOTAL:					95,62
VALOR BDI TOTAL:					23,43

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENSEÑEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D
 CPF: Nº 042.183.913-94

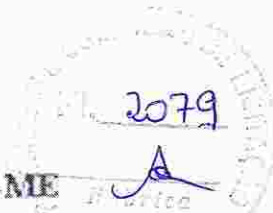
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Giselely Ramalho Mendes Dias Melo
 SÓCIA TÍMULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94

8.11. 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	SINAPI	UN	1,00000000	2,51	2,51
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES					
00038099	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)					
TOTAL MATERIAL:					3,80



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	17,26	2,14
TOTAL SERVICOS:					2,14	
VALOR:					5,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,21	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,73	
VALOR BDI (24.52%):					1,46	
QUANTIDADE:					5,05	
VALOR TOTAL:					30,00	
VALOR BDI TOTAL:					7,37	

8.12. 93044 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038780	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	14,01	14,01
TOTAL MATERIAL:					14,01	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,11	1,41
TOTAL SERVICOS:					1,41	
VALOR:					15,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,98	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,44	
VALOR BDI (24.52%):					3,78	
QUANTIDADE:					6,00	
VALOR TOTAL:					92,52	
VALOR BDI TOTAL:					22,68	

8.13. 73781/002 - ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	1,00000000	20,17	20,17
TOTAL MATERIAL:					20,17	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,26	3,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,85	2,57
TOTAL SERVICOS:					6,02	
VALOR:					26,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,24	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					1,95	
VALOR BDI (24.52%):					6,42	
QUANTIDADE:					30,00	
VALOR TOTAL:					785,70	
VALOR BDI TOTAL:					192,60	

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Sociedade Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

9.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	14,57	31,19
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	5,78	6,82
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	10,68	10,46
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	8,01	7,13
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,64	18,49
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,46	18,10
TOTAL SERVICOS:					92,18	
VALOR:					92,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					67,18	



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

VALOR ENCARGOS (88.68%):	25,00
VALOR BDI (24.52%):	22,60
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	460,90
VALOR BDI TOTAL:	113,00

9.2. 74144/002 - SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	11,03	22,06
TOTAL MATERIAL:					22,06
VALOR:					22,06
VALOR SEM ENCARGOS:					22,06
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.52%):					5,41
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					22,06
VALOR BDI TOTAL:					5,41

9.3. 88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067 ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,32	7,32
00000068 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	12,36	24,72
00000087 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	13,81	13,81
00000119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	3,90	1,56
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,21	0,66
00003536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,50	1,50
00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,40	2,40
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,80	4,20
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	6,00	12,00
00011675 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	31,79	31,79
00011829 TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	11,56	11,56
00034637 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	169,24	169,24
TOTAL MATERIAL:					279,76

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	13,96	107,49
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	17,07	131,44
TOTAL SERVICOS:					238,93

VALOR:	518,69
VALOR SEM ENCARGOS:	440,23
VALOR ENCARGOS (88.68%):	78,46
VALOR BDI (24.52%):	127,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	518,69
VALOR BDI TOTAL:	127,18

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
ORCADE Nº 017592/D

RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gosely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA UNILAR
CPF: Nº 042.183.913-94

9.4. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,12	0,11
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	66,05	66,05
TOTAL MATERIAL:					66,16

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	13,96	3,21
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,07	5,12

RUA DA GLÓRIA Nº 634, 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

TOTAL SERVIÇO:	8,33
VALOR:	74,49
VALOR SEM ENCARGOS:	71,74
VALOR ENCARGOS (88.68%):	2,75
VALOR BDI (24.52%):	18,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	74,49
VALOR BDI TOTAL:	18,26

9.5. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,12
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	27,07
TOTAL MATERIAL:					27,18

SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,07
TOTAL SERVIÇO:					6,20

VALOR:	33,38
VALOR SEM ENCARGOS:	31,35
VALOR ENCARGOS (88.68%):	2,03
VALOR BDI (24.52%):	8,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	33,38
VALOR BDI TOTAL:	8,18

9.6. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,12
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	21,72
TOTAL MATERIAL:					21,83

SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,07
TOTAL SERVIÇO:					6,20

VALOR:	28,03
VALOR SEM ENCARGOS:	26,00
VALOR ENCARGOS (88.68%):	2,03
VALOR BDI (24.52%):	6,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	28,03
VALOR BDI TOTAL:	6,87

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 017.592/D

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

10.1. 89959 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,69000000	26,21
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,58000000	7,78
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,67000000	15,55
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,83000000	8,95
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,69000000	8,64
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,69000000	8,46